

മണ്ഡരി രോഗനിവാരണത്തിന് കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തെ സംബന്ധിച്ച് പരീക്ഷണം

69 [4803] ശ്രീ. കെ. വി. കുഞ്ഞിരാമൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷിയും കയറും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) തെങ്ങിന്റെ മണ്ഡരി രോഗനിവാരണത്തിന് സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തുന്ന കീടനാശിനി പ്രയോഗം ഫലവത്താണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന പരീക്ഷണങ്ങൾ കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാലയോ, സി.പി.സി.ആർ.ഐ.-യോ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

(ബി) ഉണ്ടെങ്കിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തിയതിന്റെ ഫലങ്ങൾ എന്താണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?

ഉത്തരം

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തുന്ന കീടനാശിനി പ്രയോഗം മണ്ഡരി രോഗ നിയന്ത്രണത്തിന് ഫലവത്താണെന്നു തെളിയിക്കുന്ന പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) കേരള കാർഷിക സർവ്വകലാശാല മണ്ഡരി കീട നിയന്ത്രണത്തോടനുബന്ധിച്ച് നടത്തിയ ഗവേഷണങ്ങളുടെ ഫലമായി ഫലപ്രദമെന്ന് കണ്ടെത്തിയ താഴെ പറയുന്ന മരുന്നുകൾ മണ്ഡരി കീട നിയന്ത്രണത്തിന് ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്:

1. ഡൈക്കോഹോൾ (0.1% വീര്യത്തിൽ)
2. വേപ്പെണ്ണ-വെളുത്തുള്ളി-സോപ്പ് മിശ്രിതം (2% വീര്യത്തിൽ)
3. വെള്ളത്തിൽ അലിയുന്ന ഗന്ധകം (0.4% വീര്യത്തിൽ)
4. വേപ്പ് അടിസ്ഥിത ജൈവ കീടനാശിനിയായ അസാഡി റാക്ടിൽ 1% (0.004% വീര്യത്തിൽ) അസാഡി റാക്ടിൽ മണ്ഡരി കീടബാധയുള്ള തെങ്ങുകളിലെ 2 മുതൽ 6 വരെയുള്ള കുലകളിൽ തളിക്കുന്നതുവഴി മണ്ഡരി കീടബാധ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്ന് തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ ഈ കീടനാശിനിയാണ് ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നത്. എങ്കിലും സമീകൃത വളപ്രയോഗവും സംയോജിത കീട നിയന്ത്രണവും ഒരുമിച്ച് പ്രാവർത്തികമാക്കിയാൽ മാത്രമേ കീടബാധമൂലം നഷ്ടപ്പെട്ട തെങ്ങിന്റെ ആരോഗ്യം വീണ്ടെടുത്ത് ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ സാധിക്കൂ എന്ന് തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

'കുരുമുളക് കൃഷിയുടെ രോഗബാധ'

70 [4804] ശ്രീ. കെ. കെ. ജയചന്ദ്രൻ: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് കൃഷിയും കയറും വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ കുരുമുളകിന് വ്യാപകമായി ദുരുത്ഥാടവും പൊള്ളു രോഗവും ബാധിച്ചു കൃഷി നശിക്കുന്നതായി സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ എത്ര ഹെക്ടർ സ്ഥലത്താണ് രോഗബാധയുണ്ടായത്;

(ബി) രോഗം ബാധിച്ച പ്രദേശങ്ങൾ കൃഷി ശാസ്ത്രജ്ഞർ സന്ദർശനം നടത്തി സർക്കാരിന് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ എന്നാണ് സന്ദർശനം നടത്തിയത്; എന്നു റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു; റിപ്പോർട്ടിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;